

# 周报

时间：2015-4-27 to 2015-5-3

汇报人：林明

本周完成：

1. 修缮 TextDS。
  - a) 细化信息本体化的实现细节
  - b) 查询和保存等功能的添加
  - c) 前后端衔接的协同合作，争取这周可以在前段上达成初步显示功能
2. TwitLogic 调研（王昊奋老师推荐）
  - a) 根据目前最新更新（2014.9.17）的版本的 github，
    - i. 该工具能获得的关系为：Broader, category, depicts, homepage, knows, likes, made, maker, narrower, page, part of, pic, related to, same as, see, similar to, studies, uses
    - ii. 可以生产结构化的 Linked Data
    - iii. 实现的方法基于对 tweeter 的 API 的开发
  - b) 但是，下载相关资料后调试还是遇到的困难，比如
    - i. 工具中使用的短连接服务的 bit.ly，不知道为什么实验室中及时用了我们的代理还是不能访问，设置
    - ii. 作者的主页也没有维护，现在处于不可访问的状态
    - iii. 这个工具从搜索引擎的搜索结果来看，使用的情况还是非常小众，目前的信息基本都是从以前的 github 上遗留的项目信息上获取，信息有限
  - c) 所以下周考虑用 1-2 天在尝试下这个工具，如果不行，还是主要考虑用 tweeter 自己的 API 尝试解析爬取
3. 和嘉华商讨了后端重构的想法，之前的代码只以实现和修补为第一目的，所以比较混乱。但是这个工作应该会先放一边，因为工作量较大，目前还是以基本实现为第一目的，相对的代价就是修改时的维护代价比较高些。

下周计划：

1. TextDS 前后端的连接。
2. Tweeter 爬取 API 的确定和使用。